

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59 Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022
Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						2,6	10,4	14,8		7,8	21	0	0	
02.01						-2,0	2,1	5,6		22,5	41	0	0	
03.01						-1,1	6,9	13,1		10,8	42	0	0	
04.01						3,2	9,5	14,4		4,7	23	0	0	
05.01						2,9	6,4	12,1		3,8	23	0	0	
06.01						-5,4	1,1	6,8		5,5	2	0	0	
07.01						-9,3	-5,2	1,9		8,3	0	0	0	
08.01						-7,2	-2,4	2,4		15,2	0	0	0	
09.01						-7,8	-2,8	0,3		16,5	0	0	0	
10.01						-3,1	1,3	4,0		16,8	14	0	0	
11.01						-5,8	-1,6	1,6		5,8	0	0	0	
12.01						-8,4	-3,7	1,2		12,5	0	0	0	
13.01						-4,2	0,1	3,3		10,2	6	0	0	
14.01						-3,2	2,4	8,9		13,8	7	0	0	
15.01						-4,1	2,7	9,1		7,3	0	0	0	
16.01						-7,4	-0,4	4,9		15,0	2	0	0	
17.01						1,9	4,5	6,4	2,6	6,7	19	0	0	
18.01						-4,3	0,7	4,9		8,3	0	0	0	
19.01						-6,4	-1,7	4,3		16,5	0	0	0	
20.01						-1,2	2,8	7,6	0,2	4,0	2	0	0	
21.01						-2,8	-0,6	1,7		1,0	0	0	0	
22.01						-2,9	1,1	4,7	1,0	12,8	15	0	0	
23.01						-1,2	3,1	5,2	0,4	9,0	9	0	0	
24.01						-1,0	1,2	3,7		15,0	4	0	0	
25.01						-2,1	1,0	2,9		9,0	1	0	0	
26.01						-2,7	1,4	3,1		3,3	0	0	0	
27.01						-4,0	2,5	10,3		10,8	3	0	0	
28.01						2,9	4,6	7,7		1,0	2	0	0	
29.01						-2,4	3,9	7,8	0,4	6,2	14	0	0	
30.01						4,6	7,1	9,6	0,2	0,5	4	0	0	
31.01						-1,2	2,9	6,1		5,0	6	0	0	
01.02						1,0	2,9	4,6	0,4	3,0	10	0	0	
02.02						3,4	4,7	7,6	3,6	5,8	9	0	0	
03.02						0,0	4,5	10,1		5,0	10	0	0	
04.02						-2,0	3,3	10,3		15,8	18	0	0	
05.02						-4,6	4,0	7,8		4,0	4	0	0	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-5,6	3,8	10,4		8,5	0	0	0	
07.02						2,4	4,9	7,6	0,8	3,8	5	0	0	
08.02						1,3	5,8	10,0			0	0	0	
09.02						0,1	7,6	14,4		4,7	2	0	0	
10.02						-4,9	3,9	14,7		11,0	0	0	0	
11.02						-2,0	3,9	10,6		7,2	5	0	0	
12.02						-4,1	3,5	8,6		3,0	1	0	0	
13.02						-5,4	0,9	9,6		9,8	0	0	0	
14.02						-5,4	0,1	6,9		8,0	0	0	0	
15.02						-3,8	3,1	10,5		11,8	26	0	0	
16.02						-4,0	7,3	14,5		9,0	32	0	0	
17.02						5,5	11,7	16,3	1,6	2,5	15	0	0	
18.02						0,6	7,6	14,2		5,8	10	0	0	
19.02						-2,7	7,0	12,0		0,8	12	0	0	
20.02						-5,5	5,8	11,5		4,5	0	0	0	
21.02						5,3	8,8	11,7			0	0	0	
22.02						1,4	5,4	8,4		2,2	5	0	0	
23.02						-2,5	7,1	12,9		2,3	2	0	0	
24.02						-6,0	4,2	14,6		3,5	1	0	0	
25.02						-3,0	4,0	9,2		5,5	4	0	0	
26.02						-3,6	3,1	7,5		2,0	2	0	0	
27.02						-0,4	3,8	10,2		0,5	0	0	0	
28.02						-6,0	0,4	5,7			0	0	0	
01.03						-7,4	-0,4	8,0		4,3	0	0	0	
02.03						-7,5	0,5	9,5		4,0	0	0	0	
03.03						-8,3	0,6	10,6		3,2	0	0	0	
04.03						-8,5	-0,1	7,0		10,0	3	0	0	
05.03						-2,3	1,6	4,8		9,8	2	0	0	
06.03						-4,5	0,7	4,4		2,5	0	0	0	
07.03						-1,7	0,8	3,3			0	0	0	
08.03						-7,2	1,6	9,9		7,7	0	0	0	
09.03						-4,8	3,5	12,5		5,5	0	0	0	
10.03						-7,0	1,8	9,5		7,0	0	0	0	
11.03						-7,3	-0,5	6,0			0	0	0	
12.03						-5,5	1,9	9,5			0	0	0	
13.03						-3,0	4,3	12,1			0	0	0	
14.03						-4,0	6,2	15,9		5,5	17	0	0	
15.03						-2,6	6,3	15,6		13,3	25	0	0	
16.03						0,5	7,8	12,7		6,5	45	0	0	
17.03						-3,2	5,3	13,7		10,3	10	0	0	
18.03						-2,6	5,0	13,3		9,0	2	0	0	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-3,0	4,9	11,8		6,8	1	0	0	
20.03						-1,0	4,8	11,5		2,0	2	0	0	
21.03						-7,3	4,3	13,8			0	0	0	
22.03						-7,6	5,6	17,5		0,8	0	0	0	
23.03						-2,9	9,4	22,3			0	0	0	
24.03						-5,6	9,9	22,6		3,8	0	0	0	
25.03						0,5	9,5	19,4		0,5	0	0	0	
26.03						-2,6	10,5	20,6		4,8	1	0	0	
27.03						1,6	9,8	18,1		11,3	33	0	0	
28.03						1,0	11,6	23,1		10,3	69	0	0	
29.03						-1,0	11,3	22,2		9,2	24	0	0	
30.03						3,2	10,7	17,3		13,3	73	0	0	
31.03						3,8	6,5	8,2	9,6	23,8	195	0	0	
01.04						2,0	3,8	6,4	1,6	5,0	210	0	0	
02.04						0,0	1,6	2,8		8,5	4	0	0	
03.04						-0,2	2,0	5,6	0,8	2,3	5	0	0	
04.04						-4,5	3,6	9,7		4,5	0	0	0	
05.04						6,0	8,7	13,0		3,5	17	0	0	
06.04						3,6	13,0	20,6	1,8	6,3	27	0	0	
07.04						8,6	13,5	18,6	2,4	7,8	52	0	0	
08.04						6,9	11,1	14,2	2,2	7,3	39	0	0	
09.04						1,5	6,6	10,6	0,6	6,8	50	0	0	
10.04						-1,9	4,9	11,7		2,0	3	0	0	
11.04						-3,6	5,7	14,2		5,5	0	0	0	
12.04						-2,6	8,9	18,1		0,8	0	0	0	
13.04						2,6	12,5	21,5		4,0	12	0	0	
14.04						3,7	14,7	24,9		8,2	49	0	0	
15.04						7,9	14,4	21,9	2,4	9,8	102	0	0	
16.04						5,5	8,1	10,2		1,8	6	0	0	
17.04						1,1	7,8	15,4			0	0	0	
18.04						0,9	6,2	12,3		1,8	5	0	0	
19.04						1,4	5,4	8,8	7,6	6,8	28	0	0	
20.04						-1,9	7,1	15,1		7,2	10	0	0	
21.04						0,4	9,5	17,5		4,0	2	0	0	
22.04						2,4	7,2	9,2	10,6	20,0	113	0	0	
23.04						7,3	10,0	13,7	0,4	9,3	184	0	0	
24.04						8,9	11,7	17,7	2,0	16,0	96	0	0	
25.04						3,8	10,8	16,6	0,2	7,7	53	0	0	
26.04						1,8	9,6	16,5		12,5	61	0	0	
27.04						6,5	10,1	14,1	2,0	8,8	55	0	0	
28.04						7,0	12,6	19,5			0	0	0	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						2,5	12,1	20,8		4,3	10	0	0	
30.04						3,6	12,8	21,1		8,0	41	0	0	
01.05						3,8	11,4	18,8		13,0	59	0	0	
02.05						5,2	14,6	23,1		8,8	100	1	4	
03.05						5,6	15,7	24,5		7,0	73	1	4	
04.05						7,6	14,6	23,5	2,2	14,0	66	1	6	
05.05						5,9	15,5	23,8		9,0	129	1	8	
06.05						9,9	13,9	18,4	1,2	14,8	96	1	12	
07.05						11,9	14,6	20,5	6,6	15,5	190	2	17	
08.05						11,8	15,0	21,3		15,2	196	2	25	
09.05						7,9	16,7	23,8		9,0	108	2	41	
10.05						6,6	16,9	26,6		8,3	87	3	55	
11.05						4,9	19,0	29,9		8,0	69	3	89	
12.05						7,5	20,4	30,6		7,0	69	4	126	
13.05			!!	19.05.		13,4	18,5	26,9	8,0	10,5	118	4	170	
14.05						6,6	17,8	29,1		4,2	59	5	217	
15.05						7,6	18,2	29,6		5,0	34	5	272	
16.05						7,6	19,0	30,1	9,8	10,3	56	6	337	
17.05			!!	24.05.		10,6	17,3	25,6	3,4	8,7	138	6	393	
18.05						6,0	14,9	23,4		7,5	85	6	433	
19.05						3,1	16,3	27,4		2,2	3	7	487	
20.05						10,6	22,4	35,7		5,5	33	7	592	
21.05	x	278	!!	27.05.		10,4	20,3	28,7	15,0	7,0	121	8	688	
22.05						9,3	18,3	30,0		2,3	15	8	767	
23.05						7,2	16,3	23,5		4,8	27	8	827	
24.05			!!	31.05.		12,8	17,7	25,8	10,8	13,5	120	9	901	
25.05	x	166	!!!	01.06.		10,1	15,7	20,3	5,6	13,0	228	9	960	
26.05			!!	02.06.		7,2	17,6	29,3	0,4	7,5	105	9	1033	
27.05	x	2	!	03.06.		8,5	19,2	29,7	0,4	9,0	69	10	1121	
28.05	x	44	!	04.06.		8,9	15,7	27,2		4,0	73	10	1177	
29.05			!	05.06.		5,3	11,9	18,8	0,2	8,0	64	10	1197	
30.05			!!	05.06.		4,5	15,4	26,0	0,4	7,3	119	10	1249	
31.05						5,0	17,5	29,2	2,4	7,3	44	11	1314	
01.06	x	79	!	07.06.		9,8	20,1	32,0	11,8	8,3	68	11	1398	
02.06	x	156	!!	07.06.		11,2	19,5	29,8	0,2	10,0	134	12	1486	
03.06	x	104	!!	08.06.		9,6	21,2	30,3		6,3	116	12	1574	
04.06			!	10.06.		15,9	22,8	35,3	6,0	9,5	69	13	1678	
05.06	x	234	!!	11.06.		14,3	21,7	28,8	3,2	8,8	175	13	1768	
06.06	x	261	!!	12.06.		15,5	21,3	32,0	0,4	10,0	158	13	1845	
07.06	x	209	!!	13.06.		14,0	17,8	28,3	14,8	16,3	175	14	1904	
08.06	x	214	!!!	14.06.		14,5	20,3	29,5	1,2	9,8	294	14	1975	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59 Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 02.05.2022 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06	x	264	!	16.06.		14,2	16,1	18,6	4,2	16,0	93	14	2012	
10.06	x	136	!!	16.06.		13,9	16,0	19,4	2,8	15,0	109	15	2051	
11.06			!	17.06.		11,1	21,0	29,7	0,8	5,0	59	15	2126	
12.06						13,6	22,0	32,3	0,6	7,2	46	16	2197	
13.06	x	97	!!	20.06.		10,6	18,9	30,4	0,4	10,5	123	16	2249	
14.06			!	20.06.		8,9	18,2	29,2		8,8	88	16	2292	
15.06			!	21.06.		9,6	20,4	30,6	0,2	7,5	86	17	2355	
16.06	x	121	!!	22.06.		11,4	19,9	33,0	8,8	12,3	113	17	2408	
17.06	x	193	!!	23.06.		12,7	19,9	28,3		6,0	143	17	2459	
18.06			!	24.06.		11,5	22,1	33,4		7,0	56	18	2523	
19.06	x	182	!!	25.06.		13,5	24,5	34,9		7,3	100	18	2591	
20.06	x	300	!!	26.06.		15,0	23,5	32,4		10,5	136	19	2651	
21.06	x	300	!	27.06.		12,6	20,9	31,1		2,0	79	19	2704	
22.06			!	29.06.		12,0	20,8	31,2	1,4	5,3	90	20	2750	
23.06	x	300	!!!	29.06.		13,5	23,1	35,0	0,6	8,3	201	20	2802	
24.06	x	55	!	30.06.		11,4	22,8	35,6		5,8	58	20	2856	
25.06	x	273	!!	01.07.		15,4	18,7	25,3	11,0	14,5	127	21	2887	
26.06	x	300	!!	02.07.		13,5	23,7	34,0		9,5	167	21	2937	
27.06	x	300	!!	03.07.		15,1	26,9	37,6		6,0	148	22	3001	
28.06			!	04.07.		18,9	25,7	34,6		6,5	59	22	3051	
29.06	x	300	!!	05.07.		17,1	24,4	34,9	0,8	8,5	137	23	3095	
30.06	x	300	!!	06.07.		17,8	24,4	33,5	13,6	11,2	159	23	3143	
01.07	x	300	!!	06.07.		14,7	23,0	34,6	1,2	11,5	146	24	3183	
02.07	x	153	!!	07.07.		11,1	19,5	29,4	1,2	9,3	182	24	3205	
03.07	x	142	!!	09.07.		12,2	22,4	31,8	1,0	8,7	133	24	3243	
04.07						15,0	22,6	34,5	2,4	5,3	42	25	3280	
05.07	x	300	!!	11.07.		16,2	19,5	26,2	10,6	15,5	168	25	3299	
06.07	x	261	!!	12.07.		13,0	20,5	28,2		10,5	166	25	3328	
07.07	x	182	!!	13.07.		13,4	17,9	27,0		8,0	151	25	3352	
08.07			!	14.07.		14,0	16,2	19,1	0,2	4,7	61	26	3366	
09.07						11,5	18,2	27,0	1,0	8,0	57	26	3382	
10.07	x	158	!!	16.07.		11,8	16,5	21,5		6,2	141	26	3392	
11.07						11,1	18,2	25,3		0,5	6	26	3419	
12.07						11,0	18,9	26,2		0,2	3	26	3441	
13.07						8,5	21,9	32,4		3,5	32	27	3462	
14.07	x	99	!!	21.07.		11,8	23,8	35,5		8,0	107	27	3494	
15.07			!	22.07.		13,3	20,2	27,3	6,6	6,5	73	27	3514	
16.07						10,9	20,2	30,6		4,5	43	28	3532	
17.07			!	24.07.		9,6	20,2	30,1		5,7	58	28	3551	
18.07						8,7	21,2	32,7		2,2	13	28	3575	
19.07			!	26.07.		10,7	23,3	35,0		4,7	54	29	3597	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						14,3	25,5	36,3			0	29	3621	
21.07						13,7	26,4	37,6		0,8	4	29	3651	
22.07						16,6	27,0	35,9		5,0	81	30	3669	
23.07						19,3	26,5	35,1	0,4	0,3	5	30	3702	
24.07	x	300				16,6	24,9	34,5		5,0	90	30	3716	
25.07						15,0	26,3	38,1			0	31	3740	
26.07			!!	31.07.		15,4	20,3	29,7	7,6	13,3	138	31	3753	
27.07	x	245	!!	01.08.		14,2	20,0	27,3	0,2	10,3	178	31	3760	
28.07	x	167	!!	02.08.		11,4	22,0	31,0		7,3	125	31	3769	
29.07			!	05.08.		14,5	20,8	29,2		5,8	74	32	3787	
30.07	x	300	!!!	05.08.		16,9	19,4	26,3	9,6	12,5	240	32	3797	
31.07						16,5	22,0	29,5			0	32	3805	
01.08						17,2	23,7	33,7	0,4	3,8	32	32	3810	
02.08	x	252	!!	08.08.		15,6	22,2	33,7	0,8	9,8	140	32	3830	
03.08	x	300	!!	09.08.		14,2	24,4	36,2		7,3	164	33	3839	
04.08						13,8	25,3	36,8		2,0	18	33	3843	
05.08						15,0	27,4	38,7		0,8	11	33	3853	
06.08			!	12.08.		15,3	20,5	24,7	4,0	7,7	94	33	3861	
07.08						15,0	20,5	27,9		1,0	23	33	3868	
08.08						11,7	20,0	29,3		3,2	35	33	3870	
09.08	x	22	!!	16.08.		7,6	20,1	32,9		7,5	111	33	3871	
10.08			!	17.08.		10,4	21,0	31,8		5,0	57	33	3872	
11.08			!	18.08.		10,3	20,7	32,8		6,5	77	34	3873	
12.08						10,9	21,3	31,6		3,0	29	34	3874	
13.08						12,8	21,8	33,3		3,8	18	34	3877	
14.08			!	21.08.		16,3	22,6	31,4		5,0	67	34	3882	
15.08	x	300	!!	21.08.		13,7	23,8	36,3	0,4	8,5	192	34	3883	
16.08						17,0	25,2	35,6			0	34	3883	
17.08			!	23.08.		12,3	25,3	39,6		5,5	67	34	3883	
18.08			!!	24.08.		15,3	24,3	37,5	10,4	7,0	106	34	3883	
19.08	x	267	!!!	24.08.		14,7	21,9	30,6	0,2	10,0	245	34	3883	
20.08			!	25.08.		15,7	20,8	27,0		5,8	96	34	3883	
21.08	x	250				16,1	19,1	22,4	3,4	6,3	54	34	3883	
22.08	x	228	!!	28.08.		14,9	16,2	18,9	8,0	12,3	169	34	3883	
23.08	x	172	!!!	28.08.		14,9	16,5	18,6	8,6	21,8	219	34	3883	
24.08	x	279	!!!	29.08.		16,6	21,1	28,2		11,0	248	34	3883	
25.08	x	300	!!!	30.08.		17,6	22,5	31,0	3,8	15,3	217	34	3883	
26.08	x	300	!!	31.08.		15,2	23,9	34,1	1,0	10,0	191	34	3883	
27.08	x	300	!!	01.09.		17,7	22,2	33,1	8,4	12,0	161	34	3883	
28.08	x	300	!!!	03.09.		18,1	19,8	25,0	10,6	17,0	240	34	3883	
29.08	x	300	!!!	04.09.		16,7	21,5	30,5		10,5	250	34	3883	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08	x	282	!!	05.09.		14,9	21,4	31,0		12,2	156	34	3883	
31.08	x	242	!!	06.09.		12,5	17,1	22,3	3,2	16,8	197	34	3883	
01.09	x	176	!!	07.09.		13,9	17,5	24,6		2,3	159	34	3883	
02.09			!	08.09.		8,3	16,5	25,4		9,0	88	34	3883	
03.09			!	09.09.		6,6	16,9	27,7		9,8	85	34	3883	
04.09	x	222	!!	10.09.		14,1	18,8	27,3	6,8	12,5	135	34	3883	
05.09	x	209	!!	11.09.		12,3	18,7	27,1		9,8	185	34	3883	
06.09	x	169	!!	13.09.		12,0	19,5	29,5		12,5	138	34	3883	
07.09	x	237	!!	14.09.		12,8	19,2	31,7	11,6	14,7	197	34	3883	
08.09	x	217	!!!	15.09.		11,9	17,8	28,9	2,0	14,5	216	34	3883	
09.09	x	112	!!	16.09.		8,8	15,3	23,8	7,6	15,8	147	34	3883	
10.09	x	180	!!!	17.09.		11,4	16,3	24,9		12,3	233	34	3883	
11.09	x	85	!!	19.09.		10,4	15,6	22,5	2,0	11,8	172	34	3883	
12.09			!!	22.09.		7,9	15,5	26,2		12,8	119	34	3883	
13.09			!!	24.09.		8,4	16,8	26,7		12,8	125	34	3883	
14.09	x	211	!!!	25.09.		12,5	17,8	27,4	6,8	17,3	225	34	3883	
15.09	x	300	!!!	27.09.		13,2	17,3	22,3	1,2	15,0	239	34	3883	
16.09	x	204	!!	29.09.		8,9	13,9	20,4		10,0	104	34	3883	
17.09			!	01.10.		6,4	10,8	14,1		8,3	71	34	3883	
18.09						6,4	11,2	16,0	1,4	2,7	6	34	3883	
19.09						4,9	10,5	16,0	1,4	8,0	18	34	3883	
20.09						5,5	10,0	17,7	0,2	12,3	49	34	3883	
21.09						2,7	9,4	17,8		11,3	35	34	3883	
22.09						2,2	8,8	21,4	1,4	17,3	77	34	3883	
23.09						1,7	9,2	19,8		13,5	69	34	3883	
24.09			!	06.10.		3,2	10,6	19,2		14,8	69	34	3883	
25.09			!!	06.10.		10,3	13,2	20,5		13,0	176	34	3883	
26.09			!!	07.10.		8,7	13,9	23,1	1,6	15,0	150	34	3883	
27.09			!!	08.10.		3,4	10,6	15,7	1,6	14,8	168	34	3883	
28.09						2,2	10,2	20,0		12,3	53	34	3883	
29.09						7,8	11,7	19,3	0,6	10,0	114	34	3883	
30.09						9,4	12,0	18,8	1,0	16,0	120	34	3883	
01.10						9,9	13,6	19,5		5,5	39	34	3883	
02.10						4,0	11,1	16,8	1,8	20,3	127	34	3883	
03.10						8,1	12,6	17,4	0,2	5,0	146	34	3883	
04.10						4,5	12,8	19,5		5,5	42	34	3883	
05.10						1,2	10,4	19,4		15,0	84	34	3883	
06.10			!!	18.10.		2,6	13,2	25,2		14,5	113	34	3883	
07.10	x	38	!!	18.10.		6,6	14,1	23,8		14,0	155	34	3883	
08.10	x	13	!!	19.10.		6,4	14,6	23,9		15,0	157	34	3883	
09.10	x	77				2,4	10,9	18,7		11,0	34	34	3883	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						2,2	11,3	23,5		14,8	68	34	3883	
11.10			!!	24.10.		5,1	13,3	22,4	0,4	12,2	144	34	3883	
12.10						5,5	12,0	20,0		5,5	33	34	3883	
13.10						5,9	10,3	15,7		10,8	54	34	3883	
14.10			!!	27.10.		5,6	10,7	18,0	1,6	16,2	136	34	3883	
15.10			!!	28.10.		6,5	11,4	14,9	1,4	21,3	149	34	3883	
16.10	x	53	!!!	29.10.		9,6	13,4	17,9		17,3	230	34	3883	
17.10	x	28	!!	31.10.		6,5	14,0	23,9		12,2	166	34	3883	
18.10			!!	02.11.		3,5	11,1	17,3		15,3	113	34	3883	
19.10						5,5	13,8	20,8		3,8	67	34	3883	
20.10						-1,0	7,9	15,4		13,0	33	34	3883	
21.10			!	06.11.		4,1	8,6	14,4		13,0	74	34	3883	
22.10			!!	07.11.		3,4	8,3	13,8	1,0	22,3	105	34	3883	
23.10			!!	08.11.		1,1	9,1	18,7		12,8	112	34	3883	
24.10			!!	10.11.		7,8	12,9	18,3	10,0	17,3	139	34	3883	
25.10	x	88	!!	13.11.		6,3	12,3	21,4		15,0	175	34	3883	
26.10			!!	16.11.		3,5	9,8	15,3		17,3	112	34	3883	
27.10			!!	20.11.		4,6	11,8	20,8		16,8	153	34	3883	
28.10			!!	25.11.		6,2	10,8	12,2	0,2	22,7	189	34	3883	
29.10			!!!	29.11.		6,7	11,2	14,0		15,3	219	34	3883	
30.10			!!	04.12.		9,6	10,9	12,4		18,8	163	34	3883	
31.10			!!	08.12.		8,3	10,3	11,4	0,2	19,0	187	34	3883	
01.11			!!	16.12.		8,9	10,7	13,7		16,8	195	34	3883	
02.11			!!	23.12.		4,5	11,6	19,8	0,2	13,0	162	34	3883	
03.11			!	27.12.		1,8	9,9	19,4		16,0	77	34	3883	
04.11			!!!	27.12.		5,2	8,8	11,2	8,2	16,8	215	34	3883	
05.11						2,3	7,3	12,1		11,8	19	34	3883	
06.11						-1,0	5,3	14,8		16,8	49	34	3883	
07.11						0,0	6,8	17,6	0,4	16,5	41	34	3883	
08.11						-1,6	4,0	6,6		21,3	71	34	3883	
09.11						6,4	7,5	9,6		15,3	164	34	3883	
10.11						1,7	7,6	12,8	0,2	15,3	58	34	3883	
11.11						-1,5	3,9	11,8		17,0	36	34	3883	
12.11						-0,5	4,9	16,1		17,3	37	34	3883	
13.11						-1,5	5,4	12,0		16,8	40	34	3883	
14.11						2,7	7,4	16,1		17,0	89	34	3883	
15.11						3,7	6,2	7,3		23,8	190	34	3883	
16.11						6,3	7,3	8,5	3,4	23,8	365	34	3883	
17.11						0,9	5,6	7,9	0,4	19,3	407	34	3883	
18.11						0,1	4,1	7,0	6,2	23,3	110	34	3883	
19.11						-1,8	-1,1	0,0		11,8	25	34	3883	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						-2,0	0,5	4,0	3,6	18,5	6	34	3883	
21.11						-3,9	1,4	8,3		10,5	6	34	3883	
22.11						-5,1	2,5	5,2		13,8	27	34	3883	
23.11						1,6	3,7	5,8	6,4	7,7	39	34	3883	
24.11						-2,4	4,9	10,8		12,2	22	34	3883	
25.11						-2,7	3,7	11,1		15,3	25	34	3883	
26.11						2,6	6,1	10,9	0,2	8,5	58	34	3883	
27.11						-4,4	1,7	8,9		14,5	5	34	3883	
28.11						2,0	4,0	8,0		1,0	3	34	3883	
29.11						1,0	2,9	5,0		2,0	2	34	3883	
30.11						-0,1	2,5	5,1		7,0	5	34	3883	
01.12						0,3	1,3	2,9		1,0	1	34	3883	
02.12						-1,0	0,3	1,1	2,4	13,3	2	34	3883	
03.12						1,0	2,8	4,3		2,5	6	34	3883	
04.12						3,3	4,1	4,9		4,0	14	34	3883	
05.12						2,3	3,6	4,3	3,0	8,5	27	34	3883	
06.12						0,0	3,0	6,9	2,6	8,5	13	34	3883	
07.12						1,3	3,9	7,6		4,0	7	34	3883	
08.12						-0,5	2,9	8,8		12,3	17	34	3883	
09.12						1,2	2,4	3,2	5,8	9,8	27	34	3883	
10.12						0,4	2,1	3,3	0,2	7,5	4	34	3883	
11.12						-1,6	0,2	2,0			0	34	3883	
12.12						-8,0	-2,5	-0,1		1,3	0	34	3883	
13.12						-9,4	-4,8	0,6		6,8	0	34	3883	
14.12						-5,5	-1,7	0,5		9,5	0	34	3883	
15.12						-0,9	-0,1	1,3		15,0	0	34	3883	
16.12						-1,4	0,2	1,6	4,2	14,3	1	34	3883	
17.12						-8,3	-1,4	0,6		10,7	0	34	3883	
18.12						-8,9	-5,3	-2,6			0	34	3883	
19.12						-3,0	-1,6	-0,8			0	34	3883	
20.12						-1,7	-1,3	-0,9			0	34	3883	
21.12						-1,4	-0,7	0,0	1,0	12,5	0	34	3883	
22.12						-0,9	1,6	9,8	0,4	16,0	8	34	3883	
23.12						0,3	5,8	13,5	1,8	16,7	24	34	3883	
24.12						5,8	10,3	13,5	0,2	0,8	29	34	3883	
25.12						2,7	5,8	13,7		13,8	29	34	3883	
26.12						0,9	5,3	11,0		13,0	66	34	3883	
27.12						-3,7	5,1	10,9		3,5	3	34	3883	
28.12						-5,5	-1,6	2,5		5,3	0	34	3883	
29.12						-5,6	-1,6	2,7		12,3	0	34	3883	
30.12						-2,3	1,6	12,1		18,8	0	34	3883	

Station: Krems-Landersdorf, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 13:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.12						-0,4	2,7	7,4	0,6	18,2	17	0	0	

Sporangien-dichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.

Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.

Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com